

コボット 施工要領書

お買い上げ頂き有難うございます。コボットの正しい施工をお願いします。

1.コボット取付

- 1) 所定の位置にコボットをセットします。※柱・土台・梁の端から3mm内側であれば設置可能です。
- 2) 専用ステンコーチスクリュー9本でしっかりと固定します。
(堅木の場合にはφ4mmの下穴をあけて下さい。堅くて締め込みがしにくい場合は一旦コーチスクリューを抜いてから締め直してください。無理にねじ込むとコーチスクリューがねじ切れてしまうことがあります。)

2.ステンブレース取付

- 1) ステンロッドに接続金具の取り付け。
ステンロッドの両端の右ねじ（ロックナット用のナットが付いています。）、左ねじにそれぞれのねじ方向用接続金具をねじ込んで取り付けます。
注）ステンロッドと接続金具のねじの方向（右ねじ、左ねじ）が合っていないと取り付けできませんので、接続金具が入らない時にはねじ方向が間違っていないか、もう一度ご確認ください。
- 2) コボットにステンブレース取り付け。
まず、左ねじ用接続金具のピン取付穴部分を、コボット内部に差し込み、コボット側面穴の位置に合うようにステンロッドを回して長さを調整し、ワンタッチピン（φ10×62mm）を通し（水平ブレース時は必ず上から通してください。）スプリングを90°回転させて、カチッと音がするところで固定します。（ピン本体の穴からスプリングが外れないように軽く押えながら回してください。）※ワンタッチピンの差込スペースを確保してください。
次に、右ねじ用接続金具のピン取付穴部分を、もう一方のコボット内部に差し込み、コボット側面穴の位置に合わせてワンタッチピンで同様に固定します。
- 3) ステンロッドのトップ部にスパナを掛けて回してしっかり張り、最後にロックナットを締め付けて完了です。
(ステンロッド締め付けトルク：6 N・m)

3.ステンブレース取付(ジョイントロッド組立)

- 1) ステンロッドにジョイントナット用ロックナットの取り付け。
長短2本のステンロッド（1本は両側右ねじ、1本は片側左ねじになっています。）のジョイント用右ねじ部（短ねじ側）に、ナットをそれぞれねじ込みます。そして、一方のステンロッドにジョイントナットをねじ込みます。
注）左ねじ側にはロックナット（右ねじ）は取り付けられませんので、ロックナットが入らない時にはねじ方向が間違っていないか、もう一度ご確認ください。
- 2) ステンロッドの固定
ジョイントナットの中央部で2本のステンロッドが突き当たるようにし、ジョイントナット両側でロックナットをしっかりと締め付けて緩み止めにします。
- 3) 以後は通常のステンブレースの取付と同様です。

